

DURETHAN® UND POCAN® ANWENDUNGEN MIT FLAMMSCHUTZ

Leistungs- schutz- schalter	Nieder- spannungs- Schaltgeräte	Reihen- klemmen	Elektrische Bauelemente	Steck- verbinder	Industrie- steckvor- richtungen	E-Motor	Sensorik	Photovoltaik	Lichttechnik	Elektrohaus- haltsgeräte	Schienen- fahrzeuge	Elektrowerk- zeuge	Automobil E&E
-----------------------------------	---------------------------------------	--------------------	----------------------------	---------------------	---------------------------------------	---------	----------	--------------	--------------	-----------------------------	------------------------	-----------------------	------------------

	Kurzbeschreibung	Flammschutz	UL94	GWIT ≥ 775										
Durethan® A														
unverstärkt	A30SFN31	PA 66 FR	halogenfrei	V-0/0,4 mm										
	A30SF30 ¹	PA 66 FR	halogenhaltig	V-0/0,4 mm	■									
	DP2801	PA 66 FR	halogenfrei	V-2/0,75 mm										
verstärkt	DP2802/30	PA 66 GF30 FR	halogenfrei	V-2/0,75 mm	■									
	AKV25F30	PA 66 GF25 FR	halogenhaltig	V-0/0,4 mm	■									
	AKV25FN00	PA 66 GF25 FR	halogenfrei	V-0/0,4 mm	■	+	+							
	AKV30FN04	PA 66 GF30 FR	halogenfrei	V-0/0,4 mm	■	+	+							
Durethan® B														
unverstärkt	B30S ²	PA 6	halogenfrei	V-2/0,4 mm										
	B30SF30	PA 6 FR	halogenhaltig	V-0/0,4 mm	■									
	B30SFN30	PA 6 FR	halogenfrei	V-0/0,4 mm	■									
	B30SFN40	PA 6 FR	halogenfrei	V-2/0,4 mm	■									
verstärkt	BKV25F30	PA 6 GF25 FR	halogenhaltig	V-0/0,4 mm	■									
	BKV20FN20	PA 6 GF20 FR	halogenfrei	V-2/0,75 mm	■	+	o							
	ECOBKV20FN20	PA 6 G20 FR	halogenfrei	V-2/0,75 mm	■	+	o							
	BKV25FN27	PA 6 G25 FR	halogenfrei	V-2/0,75 mm	■	+	o							
	BM25FN20	PA 6 MD25 FR	halogenfrei	V-2/0,75 mm	■	+								
	BKV25FN01	PA 6 GF25 FR	halogenfrei	V-0/0,75 mm	■	+	+							
	BKV30FN04	PA 6 GF30 FR	halogenfrei	V-0/0,75 mm	■	o	o							
	BKV45FN04	PA 6 GF45 FR	halogenfrei	V-0/0,4 mm	■	o	+							
	BG30FN05	PA 6 G30 FR	halogenfrei	V-0/0,4 mm	■									
	BG30XF30	PA 6 (GF+GB)30 FR	halogenhaltig	V-0/0,75 mm	■									
	BG30XFN01	PA 6 (GF+GB)30 FR	halogenfrei	V-0/0,75 mm	■									
	DPBM65XFM30	PA 6 (GF+MD)65 FR	halogenhaltig	V-0/0,75 mm	■	+	+							
Pocan®														
unverstärkt	B2505	PBT FR	halogenhaltig	V-0/0,75 mm	■									
	KU2-7503/1	PBT FR	halogenhaltig	V-0/0,4 mm	■									
	BFN2502	PBT FR	halogenfrei	V-0/0,4 mm	■									
	B2004	PBT FR	halogenfrei	V-2/0,75 mm	■									
	DPCF2200	(PBT+PC) FR	halogenhaltig	V-0/0,75 mm	■									
	S7020	PBT FR	halogenhaltig	V-0/1,5 mm	■									
	S7926	PBT FR	halogenhaltig	V-0/1,5 mm	■									
verstärkt	BF4215	PBT GF12 FR	halogenhaltig	V-0/0,4 mm	■	o								
	BF4225	PBT GF20 FR	halogenhaltig	V-0/0,4 mm	■	o								
	BFN4221	PBT GF20 FR	halogenfrei	V-0/0,4 mm	■									
	BF4235	PBT GF30 FR	halogenhaltig	V-0/0,4 mm	■	o								
	BF4232	PBT GF30 FR	halogenhaltig	V-0/0,75 mm	■									
	BF4232HR	PBT GF30 FR	halogenhaltig	V-0/0,4 mm	■	o								
	BFN4231	PBT GF25 FR	halogenfrei	V-0/0,4 mm	■	o	o							
	DPBFN4230	(PBT+PET) GF30 FR	halogenfrei	V-0/0,75 mm	■	o	o							
	AF4130	(PBT+ASA) GF30 FR	halogenhaltig	V-0/0,75 mm	■									

¹ bestellbar unter TP850-041
² enthält kein Flammenschutz

+ Zielanwendungsgebiet
o erweitertes Anwendungsgebiet

DURETHAN® UND POCAN® ANWENDUNGEN OHNE FLAMMSCHUTZ

Steck- verbinder	Industrie- steckvor- richtungen	E-Motor	Licht- technik	Elektro- haushalts- geräte	Elektro- werkzeuge	Automobil E&E
---------------------	---------------------------------------	---------	-------------------	----------------------------------	-----------------------	------------------

Kurzbeschreibung

Durethan® A						
unverstärkt	AC30	PA 66		o	o	+
verstärkt	AKV30	PA 66 GF30	o		+	o
	AKV50	PA 66 GF50	o		o	+
Durethan® B						
unverstärkt	B30S	PA 6		+	o	o
verstärkt	BKV30	PA 6 GF30	o		o	+
	BKV60XF	PA 6 GF60		+	o	o
	BG30X	PA 6 (GF+GB)30		o		+
Pocan®						
unverstärkt	B1505	PBT	+		o	o
	B1205XF	PBT	+			o
	DPC1502	(PBT+PC)	o	+		
verstärkt	B3235	PBT GF30	o		+	o
	B3225XF	PBT GF20	o		o	+
	C3230XF	(PBT+PC) GF30			o	+
	A3131	(PBT+ASA) GF30		o	o	o
	T7331	(PBT+PET) GF30			+	o
	T7141	(PET+PBT) (GF+MD)40		o		+

+ Zielanwendungsgebiet
o erweitertes Anwendungsgebiet

DURETHAN® UND POCAN® LED UND ERHÖHTE WÄRMELEITFÄHIGKEIT

Sensorik	Lichttechnik	Automobil E&E
----------	--------------	------------------

Kurzbeschreibung leitfähig Reflektivität Flamm- (in plane / bei 450 nm schutz th. plane) in %

PCT						
verstärkt	TP555-911	PCT (GF+MD) 50	94	-		+
	TP555-912	PCT MD50	95,5	-		+
	TP555-991	(PCT+PET) (GF+MD) 50	93	-		+
	TP555-992	(PCT+PET) MD45	95	-		+
Pocan®						
verstärkt	B7318	PBT MD17	94	-		+
	BFN6410	PBT MD17 FR	90	-		+
	T7245	PET (GF+MD) 45	94	halogen		+
Durethan® B						
verstärkt	BTC65H3.0EF	PA 6 MD65	1,3 / 1,0	-	o	+
	BTC75H3.0EF	PA 6 MD75	1,7 / 1,4		o	+
	TP723-620	PA 6 MD68 FR	2,5 / 1,4	x	halogen	o

+ Zielanwendungsgebiet
o erweitertes Anwendungsgebiet

LANXESS
Energizing Chemistry

LANXESS Deutschland GmbH
High Performance Materials
50569 Köln

www.durethan.de
www.pocan.de
durethan-pocan@lanxess.com

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise – insbesondere unserer Sicherheitsdatenblätter und technischen Informationen – und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Bei Versuchsprodukten (Typbezeichnung beginnend TP) handelt es sich um Verkaufsprodukte im Versuchsstadium, deren Entwicklung noch nicht abgeschlossen ist. Endgültige Aussagen über Typkonformität, Verarbeitungsfähigkeit, Langzeiterprobung unter verschiedenen Bedingungen oder sonstige produktions- und anwendungstechnische Parameter können daher nicht gemacht werden. Eine endgültige Aussage über das Produktverhalten bei Einsatz und Verarbeitung kann nicht getroffen werden. Jegliche Verwendung des Versuchsprodukts erfolgt außerhalb unserer Verantwortung. Die Vermarktung und dauerhafte Belieferung mit diesem Material ist nicht gewährleistet und kann jederzeit eingestellt werden. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Durethan®, Pocan®, Tepex® und HiAnt® sind eingetragene Marken der LANXESS Gruppe

Bestell-Nr.: LXS-HPM-073aDE, Ausgabe: 2017-10
© LANXESS Deutschland GmbH 2017 | Alle Rechte vorbehalten